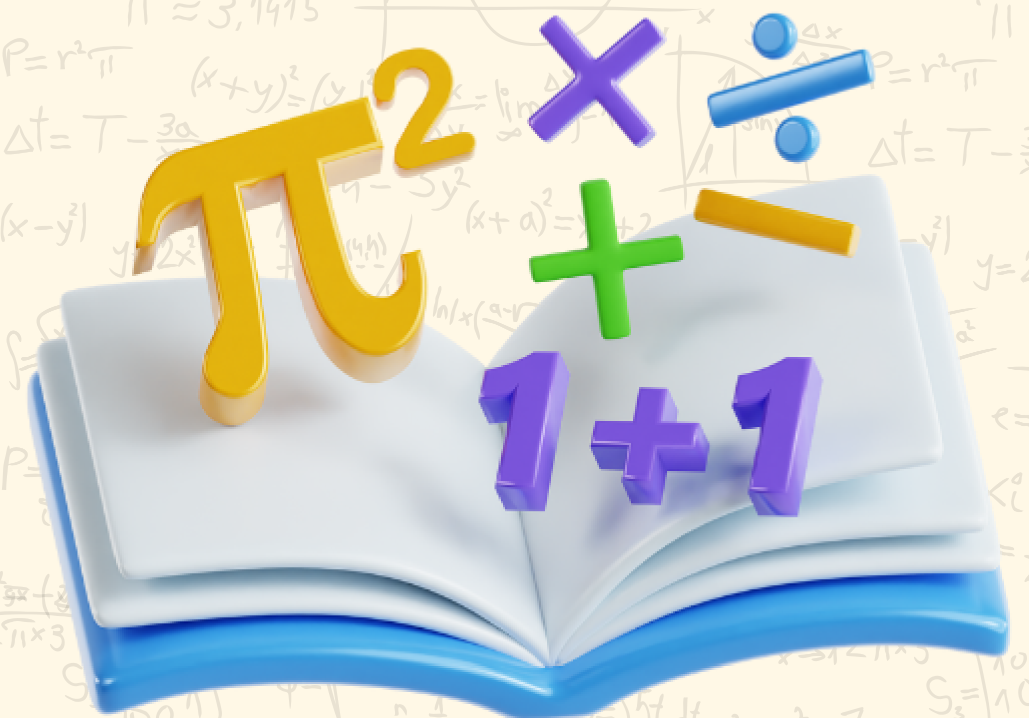
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف المائة وثلاثون
{غير محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1

إذا كان ك = ٤ل = ٢م = ٨ن ، أوجد قيمة $\frac{ك \times ل}{م \quad ن}$

أ ١

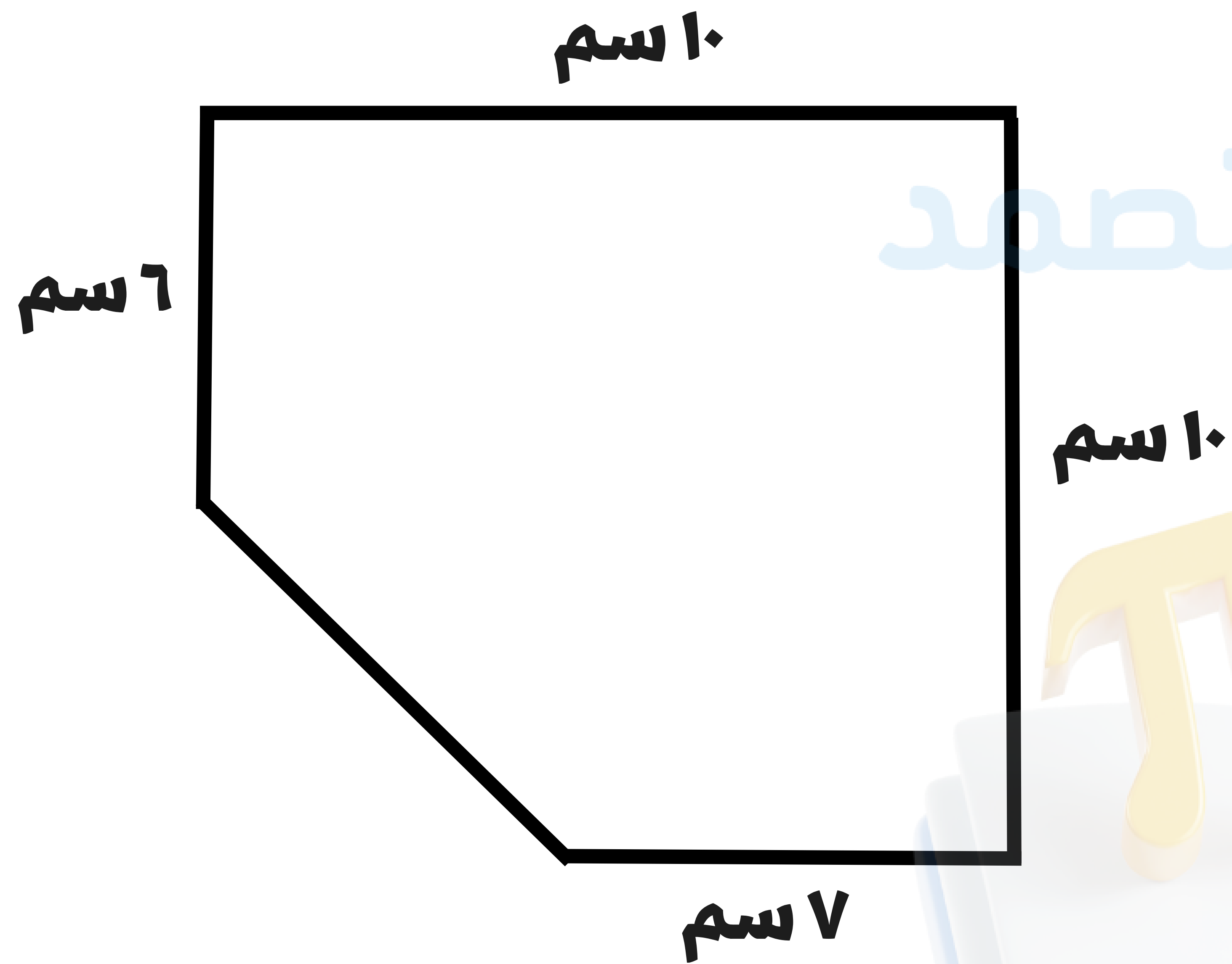
ب ٢

ج ٤

د ٨

سؤال 2

احسب مساحة الشكل المجاور



أ ٩٤ ب ٩٦

ج ٩٧ د ٩٨

سؤال 3

انطلق محمد بسرعة ١٠٠ كم/س وبعد ساعة انطلق إبراهيم بسرعة ١٢٥ كم/س ، بعد كم ساعة منذ انطلاق إبراهيم يلتقيان؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 4

٨ أصدقاء اتفقوا أن كل ٣ شهور تكون عزيمة في بيت أحدهم ، فبعد كم سنة ستكون العزيمة عند نفس الشخص الذي بدأ منهم في بيته؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 5

احسب قيمة $(\sqrt{٤} + ٣ \times ٢ + \sqrt{٤})^{٢}$

أ ١٠

ب ٢٠

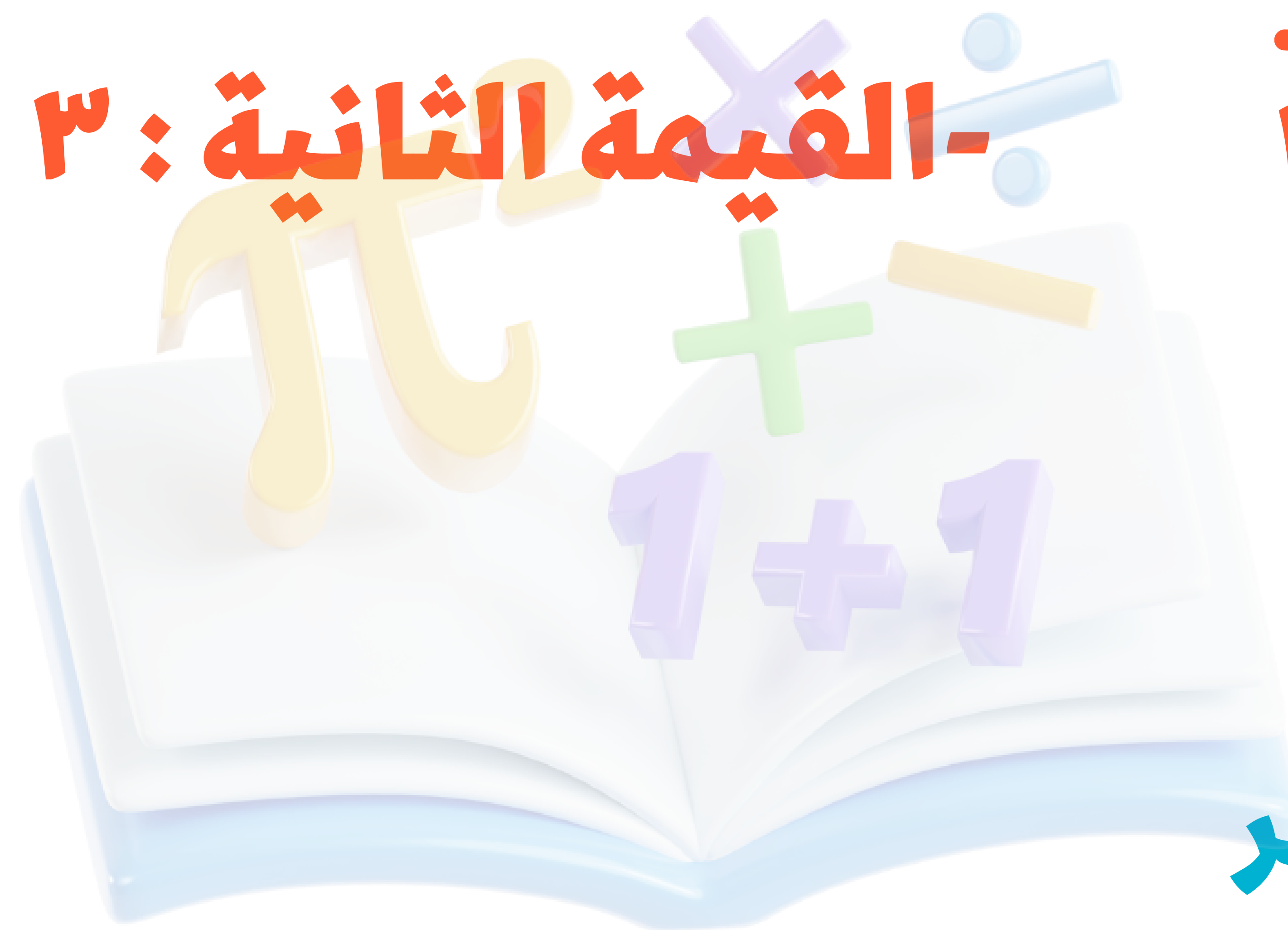
ج ١٠٠

د ٢٠٠

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٩ + ١٦}$

-القيمة الثانية : ٣ + ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

في إحدى السنوات الدراسية بمدرسة كان عدد الأولاد ٩٥ والبنات ١١٣ وفي سنة أخرى كان عدد الأولاد ٩٢ وعدد الطلاب جميعا ١٧٥ ، أوجد الفرق بين عدد البنات في السنتين؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 8

أوجد النسبة بين حجم مكعب طول ضلعه ١ سم وحجم مكعب طول ضلعه ٢ سم

أ ١ : ٨

ب ٢ : ١٢

ج ٨ : ١

د ١ : ٢

سؤال 9

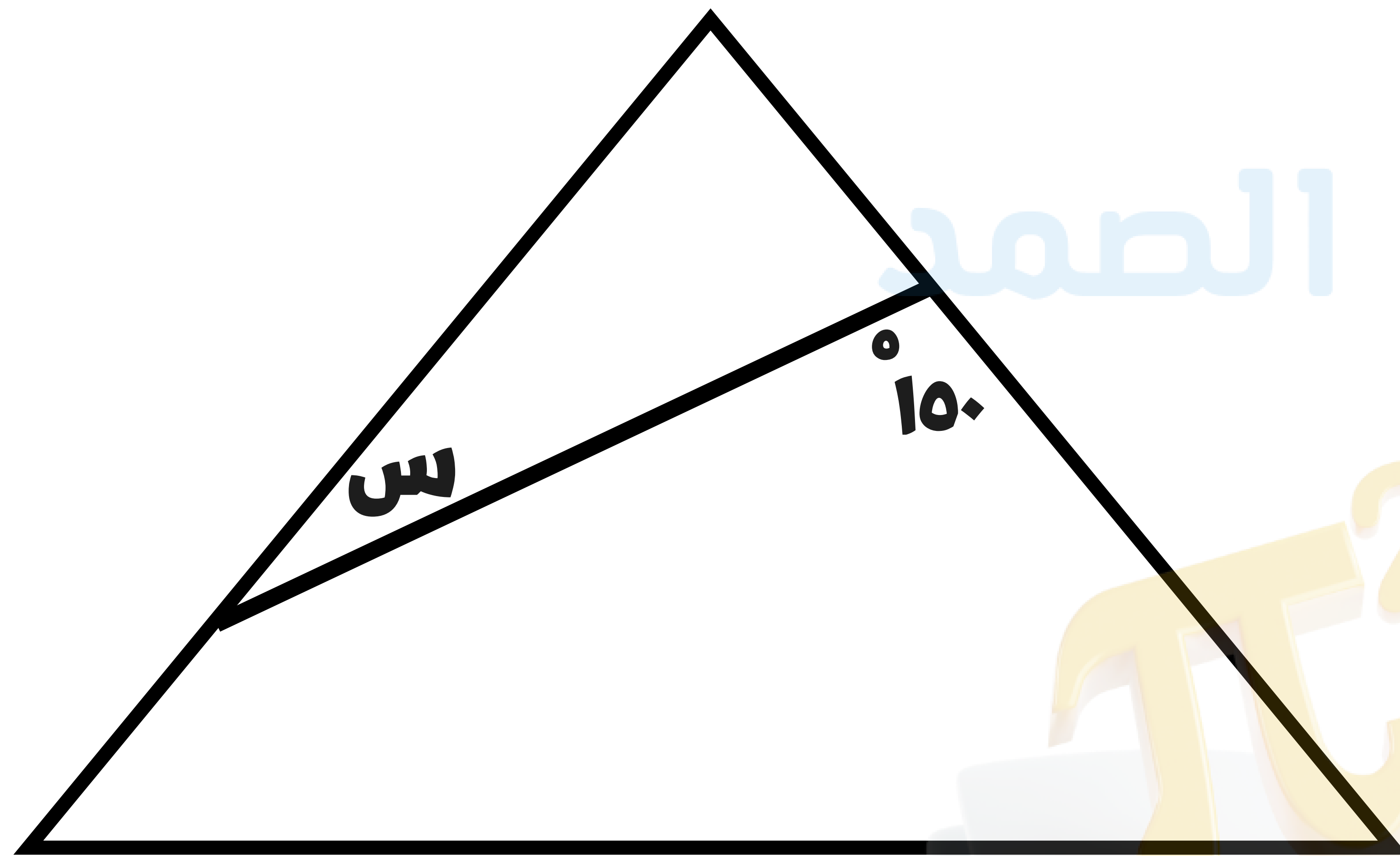
إذا كان المثلث متطابق الأضلاع ، أوجد قيمة س

أ ٧٠

ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١٢٠



(الرسم ليس على القياس)

سؤال 10

إذا كان ن = ١٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٠٦ ن - ٥٠

-القيمة الثانية : ١٠٠ ن + ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الأولى : مجموع قياسات زوايا المثلث

-القيمة الثانية : مجموع قياسات زوايا المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

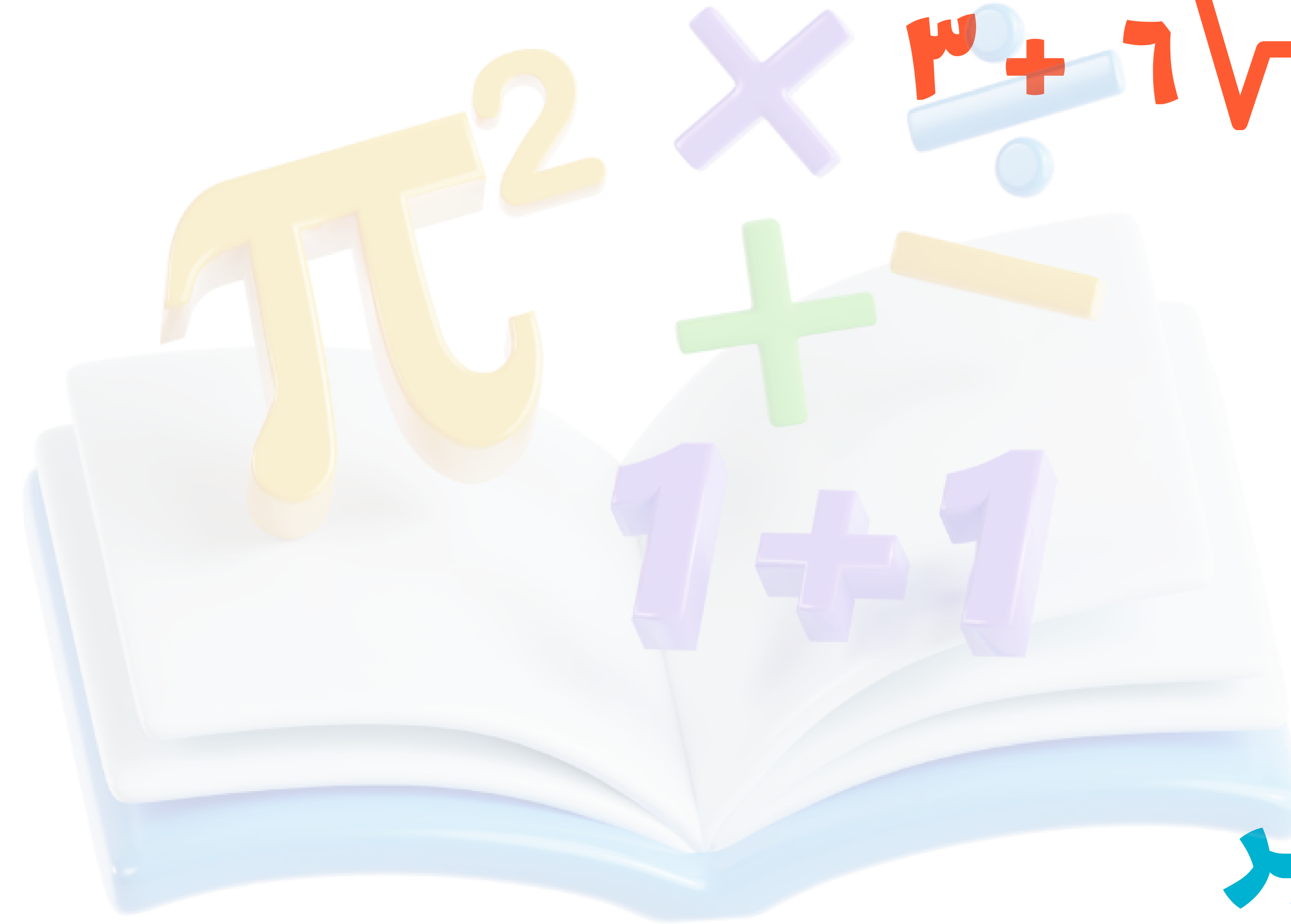
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\sqrt{٦} - ٢\sqrt{٦} + ٣$

-القيمة الثانية : ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان ٩,٢ س = ٤٦ ، ما قيمة س؟



أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 14

مجموع حلويات الفانيليا والفراولة؟

أ ١٠

ب ١٨

ج ٨٠

د ١٠٠

● = ٨	
شيكولاتة	●●●◖
فانيليا	●●●●
فراولة	●●●●●●
مانجو	●●
أناناس	●●●◖
برتقال	●●●

سؤال 15

احسب مجموع جميع الحلويات

● = ٨	
شيكولاتة	◖●●●
فانيليا	●●●●
فراولة	●●●●●●
مانجو	●●
أناناس	◖●●●
برتقال	●●●

أ ١٦٠

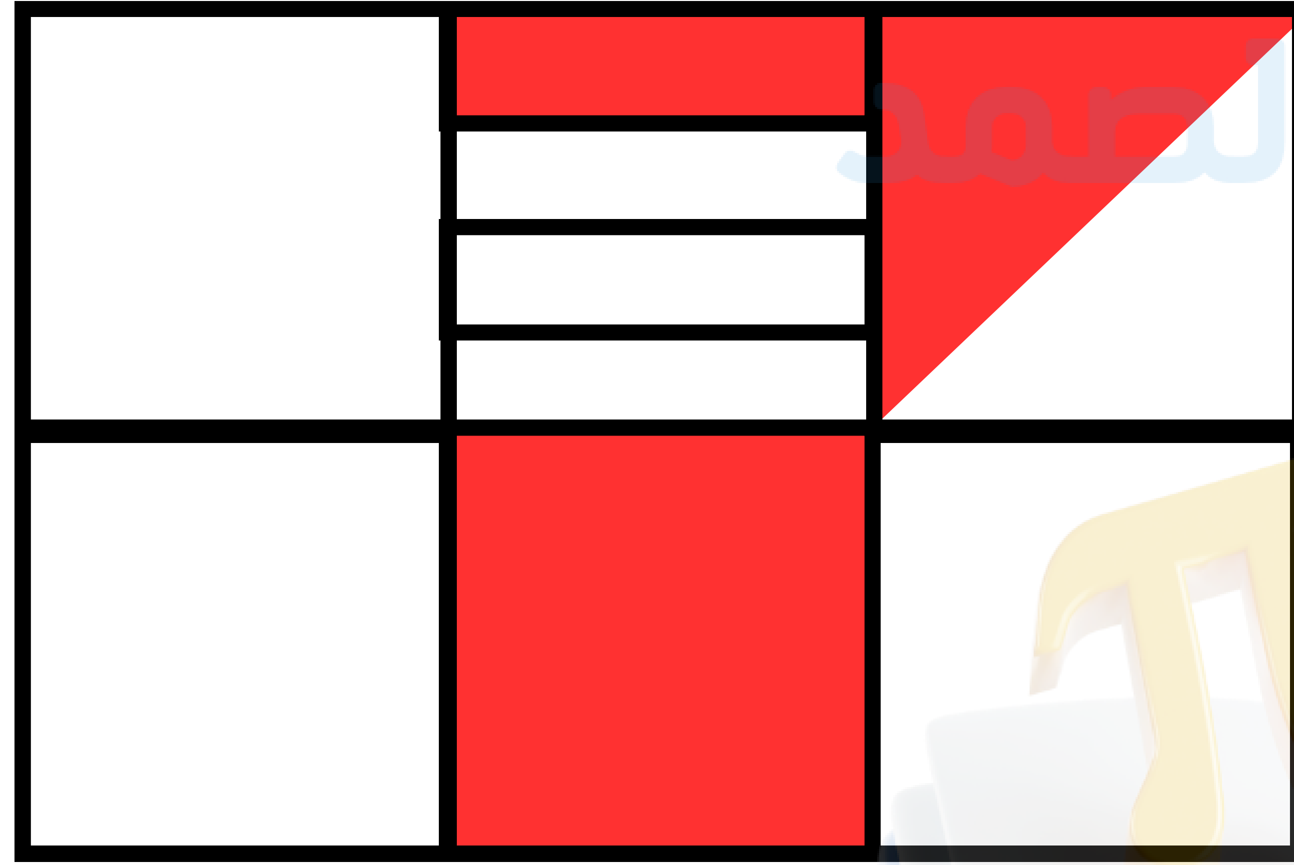
ب ١٦٧

ج ١٧٦

د ٢٤٠

سؤال 16

ما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل؟



أ $\frac{٥}{٦}$

ب $\frac{٧}{١٢}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{٧}{٢٤}$

سؤال 17

ما العدد الذي أقل من الواحد وتربيعه يساوي ٢٠٪ من مثليه؟

أ ٠,١

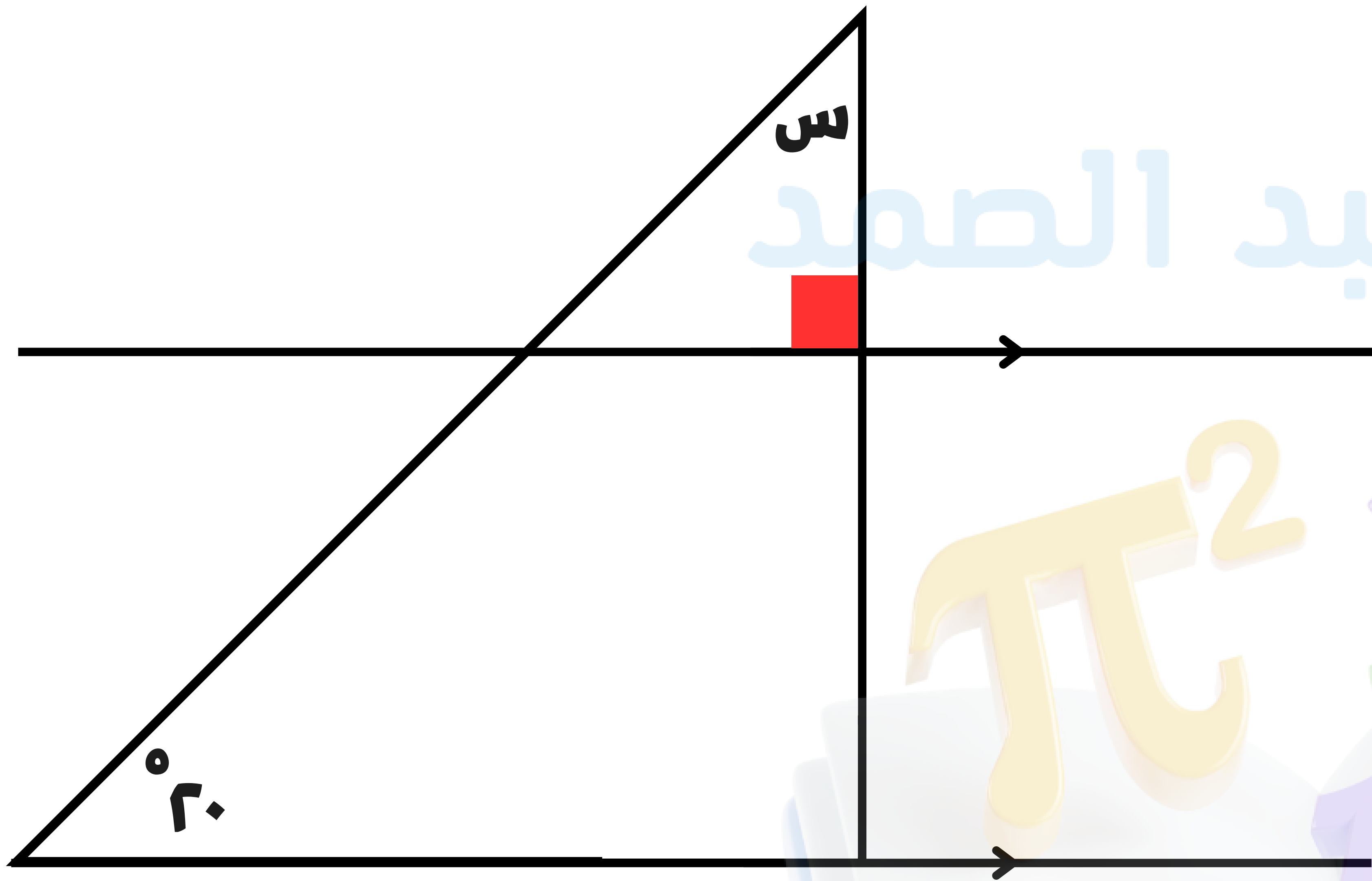
ب ٠,٢

ج ٠,٣

د ٠,٤

سؤال 18

أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 19

صابونة على شكل أسطوانة حجمها قبل الاستخدام ٢٠٠,٩٦ وبعد استخدامها فترة قل حجمها بنسبة ٢٥٪ مع ثبات ارتفاعها ، كم أصبح طول نصف قطرها الجديد؟ علما بأنها ارتفاعها = ٣ سم

أ ٢

ب ٣

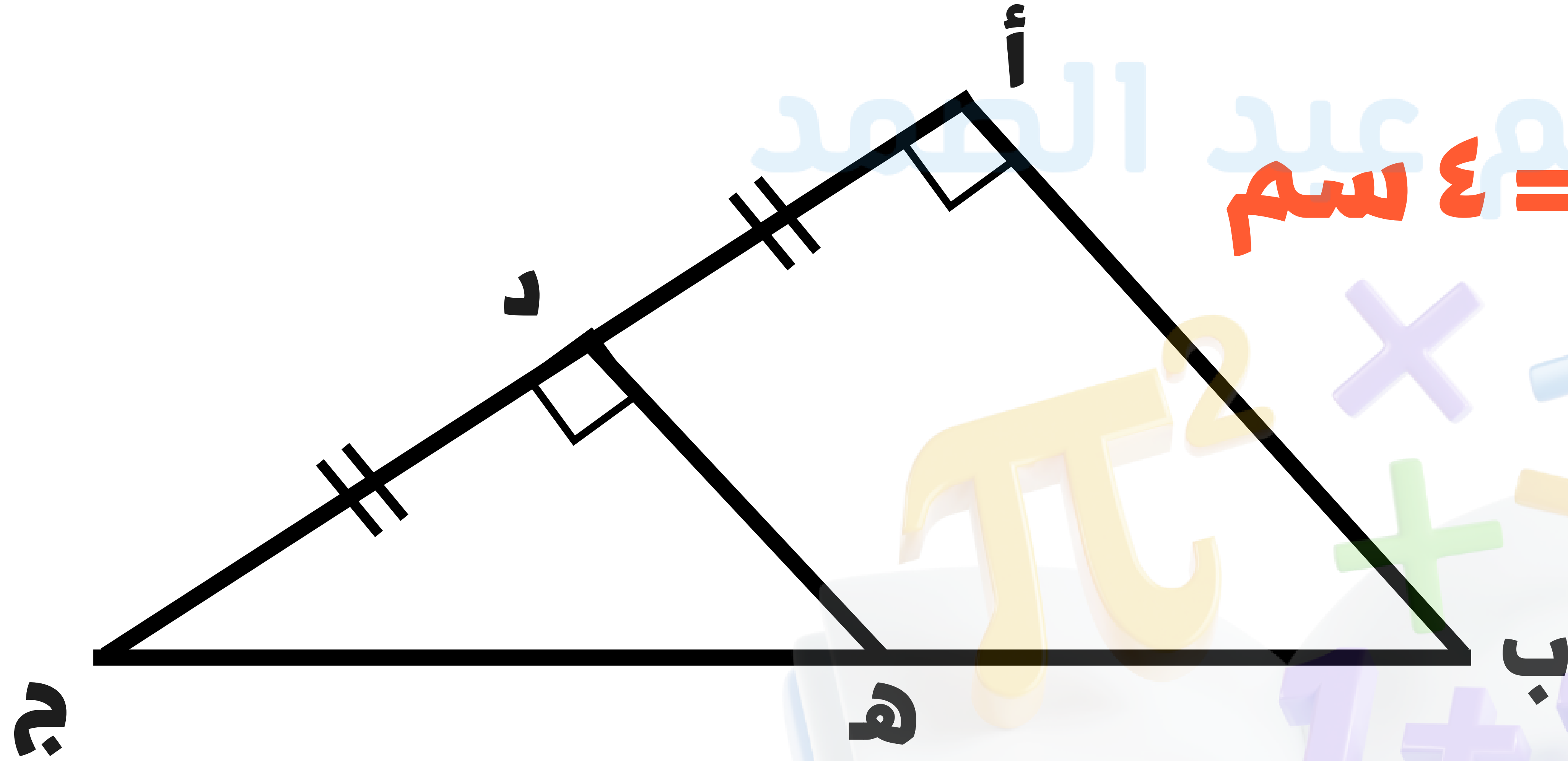
ج ٤

د ١٦

سؤال 20

إذا كان ب ج = ٥ سم ، أ ج = ٤ سم

، أوجد طول $\overline{\text{د هـ}}$



أ ١,٥

ب ٢

ج ٢,٥

د ٣

سؤال 21

تنتج الأقلام بالترتيب (أحمر - أزرق - أخضر - أصفر) ، ما لون القلم رقم ٥٠؟

أ أحمر

ب أزرق

ج أخضر

د أصفر

سؤال 22

إذا كان مساحة معين = ٦ سم^{٢} وطول نصف أحد قطريه = ٣ سم ، ما طول القطر الآخر؟

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٦

سؤال 23

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \times \frac{٢}{٥\sqrt{٢}}$

أ $\sqrt{٢}$

ب $٥\sqrt{٢}$

ج $٢\sqrt{٢}$

د ١

سؤال 24

عدد الأقلام	١	٣	٥
السعر	٢	٥	٨

إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما أقل سعر شراء ممكن؟

أ ٤٥

ب ٤٦

ج ٤٧

د ٤٨

سؤال 25

ما نسبة عدد الذين يفضلون الربيع إلى عدد الذين يفضلون الشتاء؟



أ ١٢,٥٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٨٠٪